REDI AVAITABLE COPY

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.		DATE
FEE DETERMINATION	1 75		15	In
O.I.P.E. CLASSIFIER		100	3,	5/2 600
FORMALITY REVIEW	JIIII)	W8331		2099

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷		•••••	••••	•••••	
C	Claim Date											
15	T	12		Τα	7		T	_	٠,	_	Τ-	
l_	쿋	7,02	13	عِا	2867	ĺ	ı	i		1		
뻍	15	2	12	لمُ		l	1	l		1	1	
15	10	므	1	12	ত	\vdash	┡	_	_	L	_	
\perp	\Box	M	1	⊻	V		L	L	_	L		
Ľ	2	<u> </u>	1	IJ	1/		L					
	3	V	1	IJ	IJ	Г		Г		Γ	П	
Г	4	J	7	1.7	1.7			T	1	1	1	
	5	IJ	7	17	0			Г		Т	T	
1	6	IJ.	17	1.7	1.7			T	Т	1		
Г	7	IJ	17	17	1.7	1	1	1	T	✝	1	
\vdash	8	۲Ť	٣,	1.7	lŏ		╁	1	-	-	1	
-	9	17	۲,	17	۲	 	\vdash	⊢	⊢	┢╌	+-	
\vdash	10	14	٧,	₩,	۲,	╁╌	┼	╁╌	-	⊢	⊢	
-	11	ا۲	1/	1	۲,	+-	-	⊢	-	├-	1	
-	12	长	۲۷,	۲,	₩	-	2.3	-	- -	₩.	├-	
\vdash	_	Ø	ĮΥ	₩	K,	Ŀ	-	\vdash	-	 	⊢	
\vdash	13	ĮΨ	1	14	Á		Ľ	L	Ŀ	Ŀ	1_	
	14	Į٧,	Į√,	₩,	0	1		1,	_	Ŀ	L	
_<	15	M	1	V.	1	1.0	£1.		4.2	Ŀ		
	16	1	1	V	1	₹¥.	1				Ŀ	
	17	J	1	1	V	,),	3	L	٠.			
	18	1	V	7	0	4	17.	7.				
	19	1	7	7	Ö	131	-24		::	j.		
K	20	57	1	1	7	154	2		7	۳	;-	
7. 3.	21	. k	<i>V</i>	4	Υ,	**	€.	200		÷	_	
:2	22	-	4	4	Υ,	4		2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	-	.;	
	_	<u> </u>	<u>/</u>	1	Y,			_	,			
	23 24	4	V	Ψ.	V	7.2			17,	_		
4		4	V	Z	Z	1	5.5	700	: <u>.</u>		Ŀ	
 	4	\mathcal{L}	V		33	14		8	Ç.	. **	*	
	29	1	1	Si K	72.7	炎	1, k	9), r	1.7	70	١,	
93	27,	J	1	Z	V	15.	1.3	4.	*	4		
13	28.	1.	1	1	1		15.		, 1		1	
	28	K	\mathbf{J}	Z		'n	荻			, 1		
-3.·	30	I	V	X	7		4.1	v.	7	7		
	31		Ġ,		1							
П	32			,9			П			-	Н	
g,F	33	7-	, :	H						Н	\vdash	
	34				H		H	÷	\vdash	-	Н	
5	35		5	Н	Н		Н	\vdash		Н	\vdash	
\vdash	36	-	\dashv	\dashv		_	Н	-	Н	Н	Н	
Н	37	-	\dashv	\vdash	Н	_	⊢⊢	\vdash	Н	Н	\vdash	
Н	_	_	_	\dashv	_		\vdash		Н	$\vdash\dashv$	Ш	
Н	39	f	H	\sqsubseteq	Щ		Ш		Щ	Щ	Щ	
Н	38	3	_		_	_	Щ		Щ	Ц	Щ	
لـــٰـا	48									\sqcup		
Ш	41		·								L l	
	42											
	43										\Box	
	44			П						П		
	45	_†			П				T	Ħ	П	
П	46			\dashv	\exists		Н	-		Н	\dashv	
Н	47		\neg	\neg	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
Н	48	ᅥ	ᅱ	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
Н	49		\neg	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
Н	50	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	
٣	~						\Box			_		

Ext. 5 51 51 52 53 54 55 56 57 55 58 59 60 61 62 63 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97	\$\begin{align*}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla	im	Г				Da	ite	_	_		_
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97	51 52 53 3 54 55 56 57 58 3 59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-		⊢	Т	Т	Т	т	T	T	Т-	_	т
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	51 52 53 3 54 55 56 57 58 3 59 60 61 6 63 64 65 6 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 96	Tag	riginal				Ì						ĺ
52	52	<u>u</u>	_	⊢	╀	┿	╁	╁	\vdash	┝	╁	╁	╀
53	53			Н	t	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁	t
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 95 96 97 97	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 95 96 97 95 96 97 95 96 97 95 96 97 95 96 97 97		53	_		Т	1	1	†	T	T	1	t
56 57 58 3 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	56 57 58 3 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												İ
57	57		$\overline{}$	L	L	L		L	L	L		$oxed{\Box}$	I
58 59 60 61 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	58 59 60 61 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 68 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97			L	╀	ļ.,	┺	-	L	┡	L	L	1
59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		_	H	\vdash	├	┼-	╀	╀	⊢	├-	╀	╀
60 61 62 63 64 65 68 65 68 69 70 71 71 72 73 74 75 78 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	60 61 62 63 64 65 68 65 68 69 70 71 71 72 73 74 75 78 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	-		H	H	+-	╁╌	╁		╁╴	┢	十	╁
62 63 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97	62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 9 96 97		60					1	T	1	\vdash	1	T
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 89 89 89 89 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75				\Box							L	
64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97	64 65 66 67 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 86 97 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 87 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 88 97 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	`		L	L	_	L		L	L	L		L
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 89 89 89 89 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 86 97 86 97 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 86 97 86 97 87 88 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 9 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	_		-	⊢	├	<u> </u>	├-	⊢	┞	╀	⊬	╀
68 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97	68 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 9 96 97	_		\vdash	╁╌	├	-	┝	\vdash	-	⊢	┝	╁
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			-	-			-	-		Н	۲	ŀ
69	69			Т	T	\vdash	<u> </u>	1	Ħ	Г	T	T	T
70	70			·									
71	71		-	L	ļ_	_		L	L	L	L	L	L
72	72	_	_	_	L	L	$ldsymbol{f eta}$	L	L	L	<u>_</u>	L	L
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			-	<u> </u>	ļ	┝	⊢	┝	L	ļ	-	L
74	74	_		,	┢	\vdash	⊢	-	├	⊢	-	⊢	⊦
76	76	┪			H	┢	-	\vdash	Ι-	H	H	H	t
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	77 78 79 80 91 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	1	75					·					Γ
78	78		_	*.									
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_		_	11	L.	<u> </u>	_	_	Ŀ	L	L	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			_	⊢	-	⊢	┝	Ŀ	_	-	-	Ŀ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\dashv		_	H	\vdash	├	┝	-	┝	┝	-	┝
83	83	┪		_			\vdash	┢	-	┢	-	H	Н
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97	84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97		82	1					Tyr				
85	85	\Box											
86 87 88 88 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97	86 87 88 88 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_	_	_	\vdash	L.,	\vdash	\vdash	\vdash	_	L	\vdash	L
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	+			\vdash	-	H	_	├	_	L	┝	H
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 9	88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 9			_	\vdash	-	Н	_		-	_	┢	H
90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	90 91 92 93 94 95 96 97 97 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			_	Г	Г					_	Г	T
91 92 93 93 94 95 96 97 97 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	91 92 93 93 94 95 96 97 97 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9					_							
92 93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	92 93 94 95 96 97		_		L	L	L	_	L	Ĺ		L	L
93 94 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	93 94 95 95 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	_	_		<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	L	_	\vdash	\vdash
94 95 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	94 95 95 96 97 97 98 98 98 99 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	$\overline{}$		<u> </u>	\vdash	H	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	-
95 96 97	95 96 97		\rightarrow		\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	
97	97	\neg	_			П						М	
		-	_		E V			12			1.75	G	
		_	_										Ĺ

•••••	Appeal Objected											
Cla	um					Da	ite	_				
Final	Original											
	101					L	İ					
<u> </u>	102	_	-	╀	┡	╀	┡	▙	<u> </u>	L	L	
-	200	_	┝	-	├-	╀╌	╀	┝	┢	╀	\vdash	
	105		T	T	T	t	†	┢	t	H	一	
	106					L	L		-			
⊢	15 18 18		-	┞	⊢	╀	├-	┞	┡	┝	-	
\vdash	<u>1</u> 28		╁╌	┝	-	╁╴	╁	┝	╁	┝	┢	
	110				Г			\vdash	H		t	
\Box	111											
\vdash	112 113	_	\vdash	[-		1			_	<u> </u>	-	
Н	113 114		\vdash	 	-	H	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	
Н	115	_	\vdash	T		T	T		_	Н		
_	116				·							
	117	-:		_	L	L	_		L	Ŀ	L	
Н	118 119			\vdash	_			-	-		Ŀ	
Н	120	-	H	H	┝	┝	\vdash	H		H	-	
	121	-	H	H	-		H				H	
П	122							:			٠.	
	123	,						Ц				
_	124 125	_	┝	-	,	*5	-	-	, 5	_		
	126	_	H	Ž		-	-	П				
	127					- 3	. *					
	128					L	L,					
	129 130			_		-	Н	H		Н		
	131				-	-	Н	H	Н	Н	·	
	132											
	133											
	134 135	_	Ш			<u> </u>	\vdash	Н	Н	Н	_	
	136		\vdash		_	┝	\vdash	Н	Н	Н	_	
	137			Н								
	38											
	39	7					Н	-				
	40 141	_	Н	Н		\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	_	
	142	-	\dashv	\vdash	-	\vdash	H	Н	Н	Н		
1	143	٦							\exists			
	44								\Box			
	45	4	\dashv	4	_	\vdash	Щ	Щ	4	\dashv		
	46	4	\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	
	48	-	\dashv	\dashv	-	Н	Н	\exists	\dashv	\dashv		
	49			コ				\Box		コ		
	50	\Box	\Box	_]				I	I	┙		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here